

# Mapas Auto-Organizados - SOM

V 1.1 V.Lobo, EN & ISEGI 2007

## Problema para casa: Iris

- A flor Iris tem várias variantes, 3 das quais são:

- 1 -Iris Setosa
- 2 -Iris Versicolour
- 3 -Iris Virginica

- Para 50 flores de cada uma das variantes foram medidas 4 características (medidas em cm)

- Largura da pétala
- Comprimento da pétala
- Largura da Sépala
- Comprimento da Sépala

- Questões:

- É possível determinar a variante a partir desses 4 parâmetros usando um SOM ?
- Quão parecidas são as 3 espécies ?



Iris Setosa